

第17届全国热喷涂技术经验交流会即将在内蒙古包头市召开

为了进一步推动我国热喷涂技术的发展,扩大该技术的应用领域,促进国内外学术交流,由全国热喷涂协作组主办的2005年全国热喷涂经验交流大会将于2005年9月5~9日在内蒙古包头市召开。届时会议将邀请国内外热喷涂界知名专家和教授作有关热喷涂技术研究论文的报告。会议还将拟邀请国家发改委、国家自然科学基金委员会等相关负责该项目的领导到会,做促进该项技术中小企业发展的报告。会议还将邀请国际上一些知名的热喷涂公司,如瑞士 Sulzer Metco 公司、美国 Praxair 公司、乌克兰科学院焊接所(爆炸喷涂)、德国 GTV 公司及日本气体等离子公司等介绍他们的最新产品和应用。

本次会议将为我国热喷涂行业界人士提供相互交流以及与国外业界人士交流的机会,为企业扩大海内外业务和解决实际工程疑难问题提供一些相关的信息。

本次会议的主要议题为:

(1) 热喷涂设备(等离子、WVOF、亚音速)及工艺的新进展。

(2) 热喷涂新材料、新工艺在电力设备耐腐蚀方面的应用。

(3) 热喷涂新材料新工艺在冶金行业的应用。

(4) 电弧热喷涂新材料、设备的进展及应用。

(5) 热喷涂技术的质量控制及标准。

(6) 工业参观。

热处理行业厂长会议暨第六次质量工作会议将在无锡召开

中国热处理行业协会定于2005年9月20~24日在无锡召开“2005中国热处理行业厂长会议暨第六次质量工作会议”。会议主题为:加快工艺装备更新换代,用先进手段把热处理质量提高到新水平,加快技术改造,有效控制能源浪费。目的是:回顾“十五”取得的成绩,

总结存在的问题,展望“十一五”的努力方向,明确未来奋斗目标,进一步推动行业技术进步和生产、科研、技术开发的发展。

会议内容包括:①贯彻热处理行业“十一五”发展规划及研讨执行措施。②表彰“热处理规范企业”和“热处理行业质量管理信得过企业”。③“十一五”期间热处理行业重点工艺装备推广及先进技术转移工作。④国内外先进热处理工艺装备及工艺材料介绍。⑤我国热处理加工及热处理设备市场开发研讨。⑥热处理仪表、配件质量研讨及审定推荐供应商。⑦国内外先进热处理质量检测设备介绍及审定推荐供应商。⑧热处理行业先进质量管理经验交流。

2005 中国铸造活动周 将在沈阳举行

为进一步推动中国铸造工业的发展,贯彻落实中央提出的“振兴东北老工业基地”的战略,加强并提高铸造在装备制造业中所占据的重要地位和作用,加深铸造业同相关领域的了解和沟通,拉近铸件生产企业与其用户的距离,2005中国铸造活动周将于2005年8月在沈阳与第四届中国国际装备制造博览会同期举行,同时举办2005中国国际铸造及工业炉展览会、第七届全国铸造工艺和造型材料学术年会及第二届全国球墨铸铁应用技术研讨会。

天水锻压制成国内最大的 数控剪切中心

由天水锻压机床有限公司研制成功的目前国内规格最大的数控剪切中心,日前通过了省级技术鉴定,技术性能达到国际先进水平。

该设备剪切台面宽12m,是自动化程度高、具有柔性剪切系统性质的大型数控剪切中心。该设备从进料、上料、送料、挡料等全程实现了编程控制,动作节拍完全满足生产线的要求,模块的集中控制系统还具有自我诊断、自我提示及报警保护等智能化功能。